

The Emporium

152 STATE STREET
THE LARGEST RETAIL MILLINERY HOUSE IN THE WORLD



Oster-Putzwaaren!

Der Andrang wird größer und größer. Die tausende begieriger Käufer, die während der letzten achtundvierzig Stunden jedes Stockwerk dieses großen Hauses füllten, haben noch nie so schnell gekauft. Alles hat seine Ursachen—

Preis! Preis! Preis!

.... Dies erzählt die Geschichte....

MORGEN Großer Gala-Verkauf

in jedem Departement.

- Kommt früh, aber kommt auf jeden Fall. Es liegt in Eurem Interesse.
- | | | |
|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Schöne Hüte—
für...
1000 Hüte—werth 75c,
50c u. 39c—alle Farben—zu
5,000 speziell ungarische Hüte—
und Kapoteen—alles Jagons dieser Saison—
werth 75c—zu... | 9c
19c | 5c
29c
19c |
|--|-------------------------|---------------------------------------|
- Ihr könnt Euren Oster-Out aus einem prächtigen Vorrath von 20,000 Hüte—Hüten, Leuten und Bonnets auswählen, zu Preisen rangirend von...
- \$1.49 bis \$20**
- Ihr zahlt anderswo \$5.00 bis \$50.00 für dieselben Waaren.

Stumer, Rosenthal & Eckstein. 152 STATE STR.

J. C. Lutz & Co.

1000 1002 & 1004 Milwaukee Ave.
CHICAGO

Unerreichte Werthe!



- | | | |
|--|---------------|------------|
| Ganzwollene Capes für Damen,
Sehr hübsche Winter- und Frühjahrs-
mäntel, in 10 Sorten, in 10
Farben, blau, braun und schwarz,
werth \$2.00. | 98c | 5c |
| Spezial-Verkauf von Capes und Jacken,
zu \$1.50, \$2.00, \$3.00 u. 4.00. | \$5.00 | 19c |
| Ganzwollene Jacken für Kinder,
alle Größen. | 98c | 14c |
| Eine Partie von 500 Kinderjacken,
unvergleichlich billig. | \$1.98 | 5c |
| Damen-Draps, alle Größen,
werth \$1.00 bis \$1.25. | 49c | 79c |
| Ein eleganter Mantel von Draps
in wunderbaren Farben zu
79c, 98c, \$1.10 und \$1.25. | \$1.49 | 25c |

LINCOLN PARK FLORA,
Julius Martini, Inhaber.
Händler: Albert Fuchs.
439 N. Division Str., nahe Clark.
Gehe nach Lincoln Park, um die schönsten
und billigsten Blumen zu kaufen.
E. C. Schenck, 1115 N. Dearborn Str.,
gegenüber der Poststation, 6077
Billige Preise. Keine Schenckung.

Schönheiten der Hausbesitzer
gegen schädliche Motten,
771 S. Dearborn Str.

Reparaturen an Schieferdächern
Schieferdächer werden in allen und Giebel-
dächern neu gedeckelt und aufgestellt. Auro-
re für Leasing chimneys and valleys. Wie Schiefer
unter Garantie. Wm. Herr.
Schickel: 610 W. 15. Str., nahe Michigan Ave.

Das Telegraphiren ohne Leitung.

Von Leo Silberstein.

Die Telegraphie ohne Drahtleitung, durch das Medium der Luft, des Wassers oder der Erde hindurch, beschäftigt schon längere Zeit gewisse hervorragende Fachmänner. So nahm Edison, der Originalität eines originalen Zeit-
alters, vor wenigen Jahren ein Patent auf eine bezügliche Idee, die damals jedoch mehr ein theoretisches noch ein praktisches Interesse war und in der Welt der Elektrotechnik nicht mehr Aufregung verursachte als unter den Astronomen eine Sternschnuppe. Glück-
licherweise war der Chef-Ingenieur der englischen Telegraphenverwaltung, W. B. Preece, eine Autorität auf dem Gebiete des Fernschreibens und Fernsprechens, der Ende des Jahres 1892 mit Experi-
menten auftrat, welche lange Zeit die Fachpresse beschäftigten.

Einer der ersten Versuche fand im Canal von Bristol statt. Auf dem Festlande war eine Leitung von 1267 Yards Länge an Stangen angebracht. Parallel zu derselben, jenseits eines Meeresarms, auf der 3.1 englische Meilen entfernten Insel Flatholm befand sich ein zweiter isolierter Draht von 600 Yards Länge ausgelegt. Letztere war in die Erde, auf dem Festlande befindliche Linie einen Wechselstrom, so wie er in dem isolierten Draht auf der Insel ebenfalls einen Wechselstrom, den man mit Hilfe eines Telefons wahrnehmen konnte. Auf diese Weise wurden Mittheilungen nach Flatholm hinübergeschickt, unter anderem die Nachricht von dem Tode eines der berühmten Wissenschaftler — Affanten, welche drüber vollkommen verstanden wurde.

So schien es nun ermöglicht, mit Hilfe des hypothetischen Meeres, das die Welt durchflutet, ein einsam stehende Leuchtfeuer, fern vom Ufer überkreuzende Schiffe sprachlich mit einander oder mit der Küste zu verbinden. Es fehlte nur eine praktische, brauchbare Durchführung der in so überaus ferner Weise erworbenen Resultate.

Wir übergehen die zahlreichen Ausführungen jener Versuche, um nur einen aus der letzten Zeit zu erwähnen, welcher zwischen Aran und Kintyre in Schottland ausgeführt wurde. Diesmal spannte Preece ein 3.2 Kilometer langes Kabel einen hohen Berggipfel entlang. Dasselbe war mit der Erde verbunden, welche demnach zur Rückleitung diente. Die Linie befand sich etwa 1000 Meter über dem Meerespiegel. Die wirksame Induktionsfläche war eine sehr bedeutende 3,200,000 Quadratmeter. Auf diese Fläche konnte auf eine Entfernung von nicht weniger als acht Kilometer, also fast zwei Meilen, in einem zweiten Draht-Strömung induziert werden, die sich fast genaugenau, um mittelst eines telephonischen Empfängers wahrnehmen zu lassen.

Wenn wir unser Telefon an's Ohr nehmen, so hören wir deutliche Stimmen; ganze Sätze fallen uns auf, be-
traufte Unterredungen. Das sind die Ge-
spräche, die auf den parallelen Draht-
leitungen von den anderen Telephon-
abonnenten geführt werden. Die
Stromschaltungen teilen sich durch
den Luftstrom unserer Sprache mit,
werden in diesem ebenfalls Ströme und
erregen so die Membranen unserer Hör-
apparate. Das ist die Induktion.
Schon Faraday, diesem lichten Geiste,
war es klar, daß die elektrischen Er-
scheinungen nicht allein in den Körpern
schweben, sondern durch den Raum, und
zwar durch die sogenannten Äther, die
Dielektica, hindurch, fortlieben. So
entdeckte er zuerst die Induktion, in-
dem er in eine Drahtspule einen
Strom leitete, der bei seinem Ein-
treten und Ausfließen in einer zweiten
in der Nähe befindlichen, vollkommen
isolierten Spule ebenfalls Ströme her-
vorrief.

Was Faraday ahnte, was Maxwell mathematisch zu entwickeln verstand, das stellte der leider jung verlorbene Herr experimentell unerschütterlich fest. Er lehrte uns die elektrodynamischen Gesetze kennen.

Was ist Induktion?
Wenn wir eine Lampe anzünden, so
dürfen wir mit einigem Wagemuth be-
haupten, daß in dem gemessenen Proceß
der Verbrennung Erscheinungen sich ab-
spielen, die wir als elektrische zu be-
zeichnen pflegen. Die goldenen Licht-
wellen, die von der Flamme ausströmen,
sind elektromagnetische Wellenwellen.
Wollen wir den gleichen Effekt mit ei-
nem gewöhnlichen elektrischen Strom
erzielen, so müssen wir einen Wechsel-
strom von einigen Hundert Millionen
Wechseln in der Sekunde erzeugen. Das
muss uns sehr sehr unangenehm sein.
Doch, was es ist und was es seit
Jahrtausenden möglich, seit den grauen
Tagen, da Prometheus das Feuer aus
der Hölle der Götter raubte. Die Flamme
ist das galvanische Element, in wel-
chem der Oxydationsproceß Wechsel-
ströme von der gewöhnlichen Billionen-
periode nachschafft.

Archimedes, welche die Schiffe der
Heimath mit Hilfe von Brennpiegeln in
Brand steckte, das ist nichts anderes, als
elektromagnetische Induktionswellen im
Focus eines Hohlspiegels zu sammeln und
sie dem Gegner zu schleudern. Er
„inducirte“ in den Hohlspiegeln der
entfernten Schiffswände Wechselströme
und regte dadurch das Holz zu ei-
ner gemessenen Thätigkeit von selbst-
fördernder Gewalt, zu einem Brande an.

Grunds, der Perfektion, verfügte in
seinen Fackellichtexperimenten be-
reits über eine „elektrische Telegraphie
mittels Induktion“. Ja noch lange
vor ihm die Griechen, die den Fall
Zitons ihren Genossen in der Heimath
durch Kaufleute meldeten, welche auf
den Gipfeln der Insel Lemnos, Zeno-
dos, Samothrace etc. aufkamen und
über die nachdrücklichen Flühen des
Meeres bis zu den heimischen Häfen

schifften. Als geeigneter Ort für seine
Experimente erwies sich die Station
Mannsee, wo er aus der dortigen Elek-
tricität die nötige Energie zu seiner
Verfügung hatte, während das mit
mineralischen Bestandtheilen hinrei-
chend durchsetzte Seewasser einen ziem-
lich genügenden Spielraum für die Ge-
winnung brauchbarer Resultate bot.
Am Ufer wurde ein 500 Meter lan-
ger Draht ausgelegt, dessen zwei En-
den mittelst großer Metallplatten im
Wasser senkten. Die Platten bestan-
den aus Zink und boten dem Ueber-
gang des elektrischen Stromes in die
Flüssigkeit eine Fläche von nicht we-
niger als 15 Quadratmeter dar. Nun
war schon früher im Laboratorium
durch Vorkurven des Herrn Dr. Preece
festgestellt worden, daß die elek-
trische Induktion auf Elektrolyse auf
einzelnen Wege durch das Seewasser
fließen, sondern sich in der Flüssigkeit
in weit geringeren Rastlinien über
eine große Fläche ausbreitet, welche

MON. TUES. WED. THUR. FRI. SAT. SUN.

SAPOLLO

Gebrauch an jedem Wochentag, bringt Ruhe am Sonntag.
Jeder braucht's zu was Anderem.

Wenn die Verwendung eines Stücks Sapollo jedesmal eine Stunde Zeit spart, wenn durch Erleichterung der Arbeit das Gedächtnis einer Frau von Mühsal befreit bleibt, so mühte sie sich nicht, wenn sie zögern wollte, den Versuch zu machen, und der Mann, welcher über die Ausgabe der wenigen Centes, die es kostet, brümmen wollte, ein fähiger Geistle.

Official Publication.

ANNUAL STATEMENT OF THE LUMBERMEN'S INSURANCE COMPANY OF PHILADELPHIA, in the State of Pennsylvania, on the 31st day of December, 1894: made to the Insurance Superintendent of the State of Illinois, pursuant to law.

Amount of Capital Stock paid up in full \$250,000.00

Value of Real Estate owned by the Company	\$2,000.00
Loans on Bonds and Mortgages	20,000.00
Railroad Bonds and Stocks	20,000.00
State, City, County and other Bonds	140,000.00
Other Corporation Stocks	20,000.00
Loans on Collateral Security	20,000.00
Cash on hand and in Bank	20,000.00
Interest due and accrued	10,354.38
Premiums in course of collection and transmission	18,332.30
Rents due and accrued	432.75
All other assets	5,862.92
Unadjusted Assets	\$318,000.00
Total Assets	\$719,000.00

Gross claims for Losses, adjusted and unpaid	\$1,419.00
Gross claims for Losses, on which no action has been taken	11,681.87
Losses resisted by the Company	4,875.00
Total gross amount of claims for Losses	\$17,975.87
Deduct Reinsurance	1,100.64
Net amount of unpaid Losses	16,795.23
Amount of unearned Premiums on all outstanding risks	1,087.60
Due for Commissions and Brokerage	820.00
Amount receivable by the insured on Perpetual Insurance	299,201.28
All other liabilities	1,754.17
Total Liabilities	\$300,758.28

Premiums received during the year, in Cash	\$54,783.89
Interest and dividends received during the year	47,987.67
Rents received during the year	3,123.70
Amount received from all other sources	9,256.58
Total Income	\$115,951.84

Losses paid during the year	\$28,940.00
Dividends paid during the year	20,000.00
Commissions and Salaries paid during the year	44,117.23
Taxes paid during the year	6,167.43
Amount of all other expenditures	1,000.00
Total Expenditures	\$100,224.66

Total Risks taken during the year in Illinois \$2,000,000.00
Total Premium received during the year in Illinois \$5,741.50
Total Losses incurred during the year in Illinois \$1,652.28
Total amount of Risks outstanding in Illinois \$19,400,000.00

Subscribed and sworn to before me this 13th day of January, 1895.
HARRY F. RANDOLPH, Notary Public.

Official Publication.

ANNUAL STATEMENT OF THE CITY FIRE INSURANCE COMPANY OF BROOKLYN, in the State of New York, on the 31st day of December, 1894: made to the Insurance Superintendent of the State of Illinois, pursuant to law.

Amount of Capital Stock paid up in full \$250,000.00

Value of Real Estate owned by the Company	\$2,000.00
Loans on Bonds and Mortgages	20,000.00
Railroad Bonds and Stocks	20,000.00
State, City, County and other Bonds	140,000.00
Other Corporation Stocks	20,000.00
Loans on Collateral Security	20,000.00
Cash on hand and in Bank	20,000.00
Interest due and accrued	10,354.38
Premiums in course of collection and transmission	18,332.30
Rents due and accrued	432.75
All other assets	5,862.92
Unadjusted Assets	\$318,000.00
Total Assets	\$719,000.00

Gross claims for Losses, adjusted and unpaid	\$10,907.93
Gross claims for Losses, on which no action has been taken	35,986.05
Losses resisted by the Company	10,000.00
Total gross amount of claims for Losses	\$56,893.98
Deduct Reinsurance	8,453.67
Net amount of unpaid Losses	50,010.45
Amount of unearned Premiums on all outstanding risks	497,272.69
Due for unpaid Dividends	51,000.00
Due for Commissions and Brokerage	11,491.93
All other liabilities	33,105.23
Total Liabilities	\$633,880.30

Premiums received during the year, in Cash	\$54,783.89
Interest and dividends received during the year	47,987.67
Rents received during the year	3,123.70
Amount received from all other sources	9,256.58
Total Income	\$115,951.84

Losses paid during the year	\$28,940.00
Dividends paid during the year	20,000.00
Commissions and Salaries paid during the year	44,117.23
Taxes paid during the year	6,167.43
Amount of all other expenditures	1,000.00
Total Expenditures	\$100,224.66

Total Risks taken during the year in Illinois \$2,000,000.00
Total Premium received during the year in Illinois \$5,741.50
Total Losses incurred during the year in Illinois \$1,652.28
Total amount of Risks outstanding in Illinois \$19,400,000.00

Subscribed and sworn to before me this 30th day of January, 1895.
MARSHALL S. DREWS, President.
F. H. MAY, Secretary.
CHARLES R. MALL, Com. for Illinois in New York.

Official Publication.

ANNUAL STATEMENT OF THE GRAND INSURANCE COMPANY OF GRAND RAPIDS, in the State of Michigan, on the 31st day of December, 1894: made to the Insurance Superintendent of the State of Illinois, pursuant to law.

Amount of Capital Stock paid up in full \$500,000.00

Value of Real Estate owned by the Company	\$2,000.00
Loans on Bonds and Mortgages	20,000.00
Railroad Bonds and Stocks	20,000.00
State, City, County and other Bonds	140,000.00
Other Corporation Stocks	20,000.00
Loans on Collateral Security	20,000.00
Cash on hand and in Bank	20,000.00
Interest due and accrued	10,354.38
Premiums in course of collection and transmission	18,332.30
Rents due and accrued	432.75
All other assets	5,862.92
Unadjusted Assets	\$318,000.00
Total Assets	\$719,000.00

Gross claims for Losses, adjusted and unpaid	\$10,907.93
Gross claims for Losses, on which no action has been taken	35,986.05
Losses resisted by the Company	10,000.00
Total gross amount of claims for Losses	\$56,893.98
Deduct Reinsurance	8,453.67
Net amount of unpaid Losses	50,010.45
Amount of unearned Premiums on all outstanding risks	497,272.69
Due for unpaid Dividends	51,000.00
Due for Commissions and Brokerage	11,491.93
All other liabilities	33,105.23
Total Liabilities	\$633,880.30

Premiums received during the year, in Cash	\$54,783.89
Interest and dividends received during the year	47,987.67
Rents received during the year	3,123.70
Amount received from all other sources	9,256.58
Total Income	\$115,951.84

Losses paid during the year	\$28,940.00
Dividends paid during the year	20,000.00
Commissions and Salaries paid during the year	44,117.23
Taxes paid during the year	6,167.43
Amount of all other expenditures	1,000.00
Total Expenditures	\$100,224.66

Total Risks taken during the year in Illinois \$2,000,000.00
Total Premium received during the year in Illinois \$5,741.50
Total Losses incurred during the year in Illinois \$1,652.28
Total amount of Risks outstanding in Illinois \$19,400,000.00

Subscribed and sworn to before me this 13th day of January, 1895.
JOHN W. CHAPMAN, President.
W. FRED. MCHESNEY, Secretary.
FRANKLIN D. EDDY, Clerk of the Circuit Court in and for Kent County, Michigan.

„Abendpost“, täglich, Auflage 39,500.

• Wer deutsche Arbeiter, Haus- und Küchensmädchen, deutsche Metzger, oder deutsche Buchhalter wünscht, erreicht seinen Zweck am besten durch eine Anzeige in der „Abendpost“.

Leser der Sonntagsausgabe der ABENDPOST

Grundeigenthum und Käufer.

55,000 Äder unter Herrschafts-Barmfelden in Macdon County, N. H., in Indian-Teil von Lincoln County, Wisconsin, zu verkaufen, bei der Mess. Bolles Land Company, von Brandon, Marquette County, Wisconsin. Dem genannte Compagnie hat ihren Agenten J. A. Koehler wieder nach Chicago geschickt, welcher bereit ist, genaue Messungen über das Land und die Gegen zu geben. Er ist mit \$5.00 bis \$8.00 pro Ader. Schätzung. Ein Acker 160 Roden, 360 Roden, 360 Roden oder weniger. Einen Acker, der 80 Äder oder mehr faßt, wird die Hälfte zurückgehalten. Während

cago von dieser Gesellschaft Land gekauft, und diese Leute sind mit dem Lande und allem sehr gut zufrieden und sind froh, daß sie aus der Stadt

können und. Auf Bestehen wird man die
 Blumen und Weizen von diesen Vögeln angestrichen, das
 mit der Feder an der Hand. Kaufboten
 für gegeben oder verhandelt an irgend eine Wärfel.
 Office im zweiten Stock, 1251 Western Ave., Ed-
 2b, St. und Erste Eiche Adams Ave., Chicago.
 Bestellungen von 2 Uhr Nachmittag bis 9 Uhr
 Abends. Sep. 20

Gimbarb Vottem,
 \$175 bis \$300. Nur noch 14 zu haben; über 400
 bereits verkauft.

Coupon
 Gut für \$10 als erste Anzahlung auf
 eine Gimbarb Lot.

\$5 monatlich, keine Kasse. Kauft einen dieser
 hübschen Baupläne.

Breite tägliche Gastionen. Transaktions-
 Henry DeLong & Co.,
 115 Dearborn Str. — Nummer 80, 1st und 82.

[illegible]

bete Land, das jemals offiziert wurde; ausgezeichnet für Kartoffeln und Viehzucht; eine \$15,000-Stärkefabrik fertig gestellt für dieses Jahres Kartoffeln

[illegible][illegible]

Zu verkaufen: Upright-Piano, spottbillig für
Bar. 268 Noble Str. 20mgumjalmt

Wag. \$110 für ein elegantes Ueberzugs-Büro an 24
metallenen Abhängungen der Wag. 89, 822 100
mit

zu verkaufen: Ein schönes Ueberzugs-Büro. Größe
billig. 1322 Milwaukee Str.

Wädel, Hausgeräte etc.
(Kamgen unter dieser Rubrik, 2 Cent bis Wert.)

zu verkaufen Eine komplette Kochschänke, Wa-
gen 89, 1222 Milwaukee Str., 100

zu verkaufen: Billig, eine komplette & neue
Gerüchlung mehren Abteile. Sie erfragen 8175 Str.
der Wag. 109 319

zu verkaufen: Äpfeln, Rahmschokolade, Weich-
schokolade, 1025 Caffee Weg.

zu verkaufen: Kochgeschirre, Schüsseln, — 700
R. Lincoln Str.

zu verkaufen: Billig mehren Weizen und Getreide
und Mehl. 1025 Caffee Weg. 8175, 8175, 8175
J. M. Arnold, 202 Madison Str.

Pferde, Wagen, Hunde, Vögel etc.
(Kamgen unter dieser Rubrik, 2 Cent bis Wert.)

zu verkaufen: Pferd und Ochsen. \$13.
\$100 1222 Madison Str.

zu verkaufen: Pferd, billig. 275 Str.
hant Str.

Werk verkaufen: 2 gute Pferde. Keine C-
ferte auszugeben. 731 Milwaukee Str.

Werk verkaufen: 2 gute Pferde. Keine C-
ferte auszugeben. 575 R. Wane
line Str.

Werk verkaufen: Pferd, Weidst. und Zug-
och, \$35, 1227 Milwaukee Str., 100.

Werk verkaufen: Einige gute Scherere
und Pferde, Zug- und kleine Wagen. Scher-
er, 1025-104 Weidst. Str.

zu verkaufen: Rahmschokolade, Fett, Sausage und
andere Wädel. 41 Sherman Str., 2. Flur.

zu verkaufen: Ein kleines rotes Kutschen-
Wagen, Pferde, Zug- und kleine Wagen, Scher-
er, 1025-104 Weidst. Str.

zu verkaufen: Sausage, Pfeffer, Pfeffer, Pfeffer
in 11; Ranzmangel in 81; Goldfische in
10; Ranzmangel Sausage-Str., 217 Madison Str.

Werk verkaufen: Doppelstuhlgänge, Doppelstuhlgänge, 81
per Stück; braune Weiden 30 per Stück; Gold-
fische 80 per Stück; alle anderen Sachen 100
per Stück. Atlantic & Pacific Str. 80, 107 Madison
Str. 1000

Photographen.
(Kamgen unter dieser Rubrik, 2 Cent bis Wert.)

W. W. Wilson, 309 State Str.

12 kleine Cabinet und ein 11 bei 14 Portrait 25
Wider Doppel und vergoldet. (101)

